CALDASIA, VOLUMEN IX (Números 41 a 45).

Fechas de publicación:

Número 41 (páginas 1 a 92)	Marzo 1º, 1964
Número 42 (páginas 93 a 184)	Diciembre 21, 1964
Número 43 (páginas 185 a 272)	Julio 3, 1965
Número 44 (páginas 273 a 394)	Abril 30, 1966
Número 45 (páginas 395 a 510)	Diciembre 14, 1966

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN IX

Los nombres impresos en **negrita** son novedades taxonómicas.

Los nombres impresos en *itálica* son sinónimos.

Caldas, Francisco José (conmemoración) ... 397
Leyva, José Pablo (necrología) ... 3
NOTAS DE LA DIRECCIÓN ... 3, 275, 397
Nuevo Director del Instituto ... 276
Pérez Arbeláez, Enrique (congratulación) ... 275
Sánchez Claudio (necrología) ... 4

BOTANICA

Adelobotrys linearifolia ... 295
Ampelamus volubilis ... 404
Anacharis chilensis ... 107
  Matthewsii ... 101
  Potamogeton ... 107
Apalanthe granatensis ... 96
  guyannensis ... 96
Aranella fimbriata ... 52
Asclepiadáceas ... 399
Asclepias altissima ... 423
  filiformis ... 407
  longiflora ... 418

  - *macrophylla* 428
  - *maritima* 436
  - planiflora 441
  - *racemosa* 410
- *Astephanus mucronatus* 406

- Berberis, especies nuevas 313
  - **acutinervia** 315
  - **aristeguietae** 317
  - **carrikerii** 319
  - **cretata** 321
  - **cuatrecasasii** 323
  - **chaquirensis** 325
  - **chillacochensis** 327
  - **dumaniana** 329
  - **laidivo** 331
  - **medellinensis** 333
  - **meollacensis** 335
  - **minzaensis** 337
  - **mucuchiesensis** 339
  - **nevadensis** 341
  - **sanctipetri** 343
  - **sumapazana** 345
  - **steyermarkii** 347
  - **vallensis** 349

- Blepharodon grandiflorum 405
  - mucronatum 406

- *Calpidisca amethystina* 45
  - *hispida* 35

- CAMARGO, L. A. (Art.) 313

- Caricoideae, inflorescencias y agrupación sistemática 277
- **Centronia dichromantha** 234
- Clidemia ciliata 236
  - var. **ciliata** 237
  - var. **elata** 238
  - var. **testiculata** 238
- Conostegia extinctoria 91
- *Cosmiza longeciliata* 57
- *Cynanchum altissimum* 423
  - filiforme 407
  - *fimbriatum* 436
  - **guatemalense** 412
  - hirsutum 418
  - *leuchantum* 407
  - *longiflorum* 418
  - **magdalenicum** 408
  - *maritimum* 436
  - *parviflorum* 449
  - *planifolium* 441
  - *planiflorum* 441
  - racemosum 410
  - *racemosum* 413
  - **veracruzanum** 413
  - *viridiflorum* 442

- *Diplandra Potamogeton* 107

- Drosera 224
  - *brevifolia var. major* 228
  - capillaris 228
  - **colombiana** 226
  - communis 226
  - *minor* 228
  - pusilla 230
  - *rotundifolia var. capillaris* 228
  - tenella 230
- Droseráceas de Colombia 219

- DUGAND, A. (Arts.) 187, 399

- Elodea, Monograph of the Genus 95
  - *chilensis* 107
  - granatensis 96
  - *guyannensis* 96
    - *var. dicranoides* 96
  - Matthewsii 101
  - *orinocensis* 96

  peruviensis ... 103
  Potamogeton ... 107
  titicacana ... 111
  Enslenia volubilis ... 404

FERNÁNDEZ-P., A. (Arts.) .. 5, 219
Fischeria blepharopetala ... 413
  calycina ... 413
  calycina ... 413
  colombiana ... 414
Funastrum filiforme ... 407
  glaucum ... 456
  ovalifolium ... 456

Genlisea anfractuosa ... 74
  filiformis ... 76
  cf. pygmaea ... 78
Gonolobus altissimus ... 423
  filiformis ... 407
  guianensis ... 443
  lasiostemus ... 414
  maritimus ... 436
  planiflorus ... 441
  riparius ... 415
  viridiflorus ... 443

Huilaea macrocarpa ... 303

Ibatia albiflora ... 435
  fimbriata ... 436
  maritima ... 437
Irmischia aristata ... 444

Lechnostoma maritimum ... 437
Lentibulariáceas de Colombia y Perú ... 5
Luchia Berteroniana ... 107

Macroscepis ... 416
Macroscepis barbata ... 419
  hirsuta ... 418
  longiflora ... 418
  obovata ... 418
  panamensis ... 419
  urceolata ... 422
Marsdenia altissima ... 423, 425
  Burchellii ... 423
  ecorpuscula ... 423
  Imthurnii ... 423
  inelegans ... 426, 427
  macrophylla ... 428
  maculata ... 428
  mollissima ... 423
  robinsonii ... 429
  undulata ... 431
  xerohylica ... 432
Matelea albiflora ... 435
  fimbriata ... 436
  hirsuta ... 418
  maritima ... 436, 438
  pinguifolia ... 440
  planiflora ... 441
  viridiflora ... 442
Melastomataceae, inflorescencias ... 303
Meriania Steyermarkii ... 91
Metaplexis fimbriata ... 436
Metastelma aristatum ... 444
  atrovirens ... 444
  berterianum ... 445
  campanulatum ... 449
  eliasianum ... 445
  ovatum ... 447
  pallidum ... 448
  parviflorum ... 449
Miconia acuminifera ... 233
  cionotricha ... 88
  laetevirens ... 457
  orescia ... 461
  poecilantha ... 86
  sciurea ... 464

Mora-Osejo, L. E. (Arts.). 277, 303

Nematuris volubilis 404

Omphalophthalma 451
Omphalophthalma rubra 453
Omphalophthalmum rubrum 453
Orchyllium alpinum 28
Oxypetalum berterianum 445

Palmeras (las) y la Tierra 187
Passiflora crispolanata 238
  boyacana 238
Philibertella ovalifolia 456
Philotria granatensis 98
  guyanensis 98
  orinocensis 98
Pinguicula 16
  antarctica 17
  calyptrata 17
  diversifolia 21
  elongata 21
  huilensis 17
  magellanica 17
  obtusa 17
Plantas Insectívoras 5, 219
Polypompholyx laciniata 57
  longeciliata 57

Roulinia racemosa 410
Rouliniella columbiana 410
  racemosa 410, 412
Ruehssia estebanensis 428
  glauca 428
  macrophylla 428
  maculata 428
  pubescens 428
  purpurea 428

Sarcostemma bilobum 454
  Clausum 455
  glaucum 456
Sarcostemma Jacquini 407
Schubertia longiflora 418
Sertula Florae Colombiae. 85, 233, 295
Setiscapella pusilla 63
  subulata 65
St. John, H. (Art.) 95
Stomoisia juncea 44

Udora granatensis 96
Uncinia hamata 279
Uribe-Uribe, L. (Arts.). 85, 233, 295, 457

Utricularia 25
  adpressa 41
  alpina 28
  amethystina 45
  angustifolia 35
  anomala 69
  aphylla 69
  aureola 41
  aureolimba 41
  biflora 69
  cearana 41
  chamissonis 37
  chiribiquetensis 42
  concinna 31
  congesta 52
  dubia 79
  emarginata 69
  fimbriata 52
  floridana 70
  foliosa 70
  fontana 37
  fornicata 69
  furcata 69
  gibba 69
  glazioviana 59
  globulariifolia 37
  glueckii 35

gomezii 37
gracilis 69
grandiflora 28
gayana 69
hispida 35
jamesoniana 31
juncea 44
laciniata 57
laxa 50
leptantha 63
longeciliata 57
macrorhyncha 69
micrantha 79
mixta 70
modesta 45
monantha 69
montana 28
neottioides 59
obovata 45
obtusa 69
oligocista 79
oligosperma 70
oliverana 61
parkeriana 69
pallens 69
  var. natans 69
peltata 48
pumila 69
punctifolia 79
pusilla 63
schultesii 39
secunda 69
setacea 65
shimperi 31
simulans 57
spatulata 45
spirandra 69
striata 69
subulata 65
tenuifolia 69
tenuis 69
tenuiscapa 65
tenuissima 52
tricolor 37
unifolia 28
verapazensis 31
versicolor 45

Vincetoxicum lasiostomum 414
  pinguifolium 440
  viridiflorum 443

GENETICA

Dominant Lethals in Drosophila 129
HOENIGSBERG, A. J. (Art.) 129
  & CHESNE, A. J. & BAUTISTA, E. (Art.) 115
Interspecific differences in Drosophila 115

GEOLOGIA

DURÁN S., L. G. (Art.) 137
Plataforma Continental del Caribe 137

HERPETOLOGIA

Chelidae ... 467
Medem, F. (Art.) ... 467
Phrynops Dahli ... 467

INVERTEBRADOS

Invertebrados en Colombia .. 353
Krohnia pacifica ... 357
Krohnitta pacifica ... 357
  subtilis ... 358
Pterosagitta draco ... 354
Sagitta subtilis ... 358
Ruiz-C., P. M. (Art.) ... 353

MASTOZOOLOGIA

Artibeus concolor ... 242
Barriga-B., E. (Arts.) .. 241, 483
Callimico (Género) en Colombia ... 365
Callimico goeldii ... 367
  snethlageri ... 367
Callitrix goeldii ... 367
Chiroderma trinitatum gorgasi 246
  gorgasi ... 246
Dasypterus e. ega ... 247
Estudios Mastozoológicos Colombianos, I. ... 241
Hernández-C. J. & Barriga-B. E. (Art.) ... 365
Lasiurus e. ega ... 247
Mazama gouazoubira medemi. 484
Midas goeldii ... 367
  weddeli ... 367
Nycticejus ega ... 247
Nyctinomops europs ... 253
  yucatanica ... 253
Sciurus aestuans georgihernandezi ... 484
Tadarida laticaudata europs .. 253
  l. ferruginea ... 252
  l. laticaudata ... 254
  l. **macarenensis** ... 249
  l. yucatanica ... 253
Vampyrops dorsalis ... 245
  lineatus ... 245
  oratus ... 246
  umbratus ... 245

ORNITOLOGIA

Atticora fasciata ... 177
Attila sp. spadiceus ... 171
Automolus infuscatus badius . 164
Aves de Puerto Asís ... 379
  del Vaupés ... 151

Bartramia longicauda 155
Brotogeris cyanoptera 381
Bucco c. capensis 160

Cacicus c. cela 391
  h. haemorrhous 178
Capito niger macintyrei 382
Cephalopterus o. ornatus 171
Chloroceryle a. americana ... 159
Cissopis l. leveriana 390
Coccyzus melacoryphus 381
Columbina m. minuta 380
Corythopis torquata sarayacuensis 170
Crotophaga ani 381
  major 157
Crypturellus undulatus yapura 380
Cyanerpes cyaneus dispar ... 177
Cyanocompsa cyanoides rothschildii 180
Cyanocorax v. violaceus 388

Dendrocincla fuliginosa phaeochroa 163
  merula bartletti 162
Dendrocolaptes certhia radiolatus 161
Dolichonyx oryzivorus 178

Elaenia parvirostris 387
  ruficeps 176
Elanoides forficatus yetapa .. 154
Emberizoides herbicola apurensis 181
Empidonomus a. aurantio-atrocristatus 386
  varius 173
Euscarthmornis z. zosterops .. 176

Florida caerulea caerulescens . 154
Formicarius analis zamorae .. 384
Formicivora grisea rufiventris 167

Geotrygon m. montana 155
Grallaria fulviventris 385
Gymnoderus foetidus 386
Gymnopithys leucaspis lateralis 169

Habia rubica rhodinolaema .. 390
Harpagus b. bidentatus 154
Hylocharis cyanus viridiventris 159
Hylophilus h. hypoxanthus ... 177
Hypocnemis cantator flavescens 167

Legatus l. leucophaius 173
Leptotila rufaxilla dubusi. 155, 380

Machaeropterus regulus striolatus 172
Monassa n. nigrifrons 382
Myiophobus roraimae 174
Myiozetetes luteiventris 174
  s. similis 387
Myospiza a. aurifrons 393
Myrmeciza melanoceps 384
Myrmothera companisona dissors 170
Myrmotherula b. brachyura .. 165
  e. erythrura 166
  hauxwelli suffusa 166
  menetriesii pallida 166
  obscura 165

Neoctantes niger 164
Neopelma chrysocephalum ... 172
Notiochelidon cyanoleuca patagonica 388
Nyctiprogne latifascia 157

OLIVARES, A. (Arts.) 151, 269, 379
Oryzoborus angolensis torridus 392
  c. crassirostris 180
Onychorhynchus coronatus castelnaui 174

- Pachyramphus castaneus saturatus 171
- Percnostola rufifrons minor .. 168
- Phaetornis b. bourcieri 158
  - malaris insolitus 158
- Phlegopsis e. erythroptera ... 170
- Phloecoceastes r. rubricollis .. 160
- Piaya melanogaster ochracea . 156
- Piculus flavigula 160
- Picumnus aurifrons lafresnayei 382
- Pitangus s. sulphuratus 387
- Pithys albifrons peruviana, albifrons 168
- Platyrinchus saturatus 175
  - senex griseiceps 175
- Psarocolius a. angustifrons .. 391
- Pteroglossus pluricinctus 382

- Ramphocelus c. carbo 390
  - nigrogularis 390
- Reinarda squamata semota ... 157
- Rhegmatorhina cristata 169

- Schiffornis turdinus amazonus. 172
- Sclerurus rufigularis fulvigularis 164
- Setophaga ruticilla tricolora .. 178
- Sittasomus griseicapillus amazonus 162
- Sporophila americana murallae 391
  - c. castaneiventris 392
  - lineola 180
- Synallaxis rutilans caquetensis 163

- Tachycineta albiventer 388
- Tachyphonus phoeniceus 179
- Tanagra laniirostris melanura 389
- Tangara c. cayana 179
  - sch. schrankii 389
- Tersina viridis occidentalis .. 179
- Thamnomanes caesius glaucus. 183
- Thraupis virens coelestis 390
- Threnetes leucurus cervinicauda 158
- Tityra inquisitor buckleyi, albitorques 385
- Todirostrum chrysocrotaphum guttatum 176
  - latirostre **mituense** 269
- Tolmomyias flaviventris viridiceps 387
- Tringa flavipes 155
- Trogon m. melanurus 159
- Turdus ignobilis debilis 389
- Tyranneutes stolzmanni 172
- Tyrannus m. melancholicus .. 386

- Xenops tenuirostris acutirostris 164
- Xiphorhynchus guttatus guttatoides 161
  - obsoletus notatus 162
    - palliatus 383
  - o. ocellatus 162
  - picus ... ...

- Zonotrichia capensis roraimae. 181